

华中农业大学二〇一一年硕士研究生入学考试

试 题 纸

课程名称: 851 园林植物学(花卉学)

第 1 页 共 1 页

注意: 所有答案必须写在答题本上, 不得写在试题纸上, 否则无效。

一、 名词解释 (共 15 分, 每题 3 分)

- | | | |
|------|------|--------|
| 1、脚芽 | 2、球茎 | 3、促成栽培 |
| 4、转盆 | 5、夹箭 | |

二、 拉汉互译 (共 10 分, 每题 1 分)

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| 1、蝴蝶花 | 2、朱顶红 |
| 3、洋桔梗 | 4、美叶光萼荷 |
| 5、蝴蝶兰 | 6、 <i>Dendrobium</i> |
| 7、 <i>Haworthia fasciata</i> | 8、 <i>Nephrolepis euriculata</i> |
| 9、 <i>Lilium longiflorum</i> | 10、 <i>Impatiens holstii</i> |

三、 简答题 (30 分, 每题 10 分)

1、简述水生花卉按生态习性的分类, 每类列举 2 种, 简要说明其花期、花色和高度。

2、简述花卉种子繁殖的基本环节, 并从植物生理学的角度解释各个环节的重要性。

3、简述菊花按栽培和应用形式的分类, 并简要说明每种类型的特点。

四、 论述题 (20 分)

1、论述花卉园林应用形式的类型以及每种类型对植物材料的要求, 并以花境为例, 列举 10 种能在你所在地区花境中种植的花卉, 并说明其花期、花色、高度。

华中农业大学二〇一一年硕士研究生入学考试

试 题 纸

课程名称：851 园林植物学(树木部分)

第 1 页 共 2 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

一、举例说明下列名词：(共计 9 分，每小题 3 分)

- 1、基调树种与骨干树种
- 2、季相美
- 3、圆锥花序与伞房花序

二、拉汉互译：(共计 10 分，每小题 1 分)

- 1、*Viburnum awabuki*
- 2、*Sapium sebiferum*
- 3、*Rosa multiflora*
- 4、*Rhododendron simsii*
- 5、*Punica granatum*
- 6、枫杨
- 7、毛竹
- 8、牡丹
- 9、紫薇
- 10、柿树

三、填空题：(共 18 分， 每空 1 分)

- 1、雌雄异株的树木有 (1)、(2)、(3) 等。
- 2、耐盐碱的树木有 (4)、(5)，喜酸性土的树木有 (6)、(7) 等。耐干旱瘠薄的树木有 (8)、(9) 等。
- 3、白玉兰的花着生在枝条 (10)，深山含笑的花着生于 (11)，

华中农业大学二〇一一年硕士研究生入学考试
试 题 纸

课程名称：851 园林植物学之(树木部分) 第 2 页 共 2 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

鹅掌楸的花着生于(12)。

4、你所在地区是在(13)，最具地方特色的乡土乔木有(14)、(15)、(16)等。

5、具纯式花相的树木有(17)、(18)等。

四、简答题：(共 26 分)

1、区别下列植物(8分)：

(1) 梧桐、泡桐和英桐

(2) 葡萄属与爬山虎属

(3) 枫香、枫杨与三角枫

(4) 木香、野蔷薇(多花蔷薇)及藤本月季

2、根据攀援习性，藤本植物可以分为几类？各举 2 例。各自在园林中的应用形式有何区别。(8分)

3、列举具羽状复叶的树木 10 种，简述各自的观赏特性与园林用途。(10分)

五、论述题：(12分)

试述目前我国城市园林植物应用中存在的主要问题，应该如何去解决？举例说明。